

16 janvier 2025

GATINEAU
POUR
LA
VIE



État d'avancement du Plan de gestion de l'eau 2024- 2029 – Année 1

Information

Service de la transition
écologique

Commission de l'environnement et de la
lutte aux changements climatiques



GATINEAU

Objectif de la présentation



INFORMATION

- État d'avancement du Plan de gestion de l'eau 2024-2029 (PGE) pour le déploiement des mesures planifiées à l'année 1 (répondre à la mesure 34.3)
- Bons coups et défis
- Planification budgétaire 2025 et mise en œuvre

Mise en contexte

Historique

- Premier PGE 2017-2021
 - 54 actions, dont 72% ont été engagées
 - Identifier et rassembler les acteurs en gestion de l'eau au sein de la Ville
- Années de transition en 2022 et 2023 ont servi à terminer des actions et élaborer le nouveau plan
- Adoption du PGE 2024-2029 le 5 décembre 2023 incluant 35 actions et 113 mesures



Mise en contexte

Pourquoi nous sommes ici

- Dans un effort d'amélioration continue et de transparence, l'équipe du PGE a planifié des mécanismes permettant le suivi de la mise en œuvre du plan d'action:
 - Création d'un fichier évolutif incluant des indicateurs de suivi
 - Élaboration d'un outil de suivi budgétaire
 - Dépôt du rapport de l'état d'avancement sur le site web de la Ville
 - **Présentation de l'état d'avancement à la CELCC (mesures 34.1 et 34.3)**

Plan de la présentation

01

État
d'avancement

02

Bons coups et
défis

03

Planification 2025

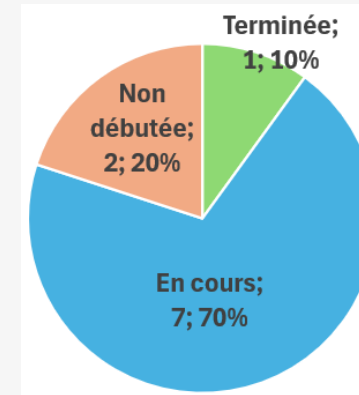
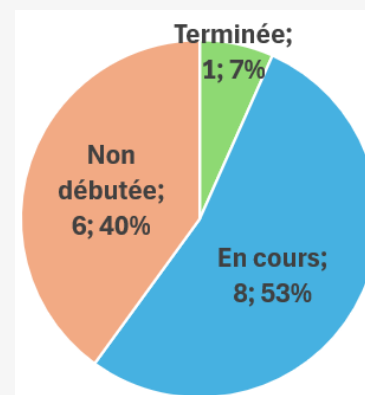
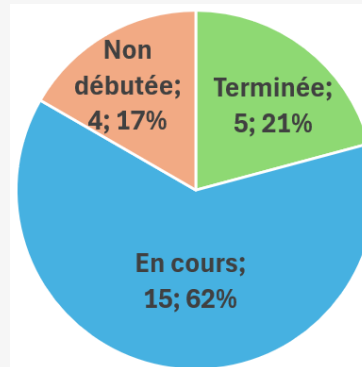
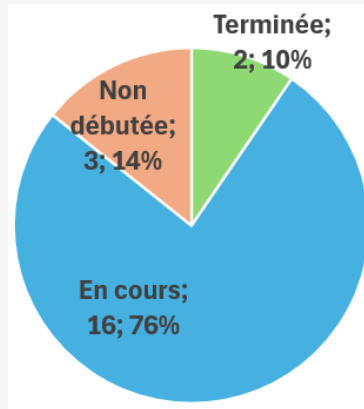
État d'avancement



GATINEAU

État d'avancement 2024

Mesures	Orientation 1 – Écosystèmes aquatiques	Orientation 2 – Eau potable	Orientation 3 – Eaux pluviales	Orientation 4 – Eaux usées	Total 2024
Budget prévu	510k\$	203k\$	112k\$	55k\$	880k\$
Budget engagé	501k\$ (98%)	91k\$ (45%)	1,1k\$ (1%)	65k\$ (118%)	658k\$ (75%)
# mesures débutant en 2024	21	24	15	10	70



Données
partielles

Budget reçu à
partir d'avril
2024

Plusieurs
mesures sont en
attente dû à la
refonte du Fonds
vert (en cours)



GATINEAU

État d'avancement 2024

Orientation 1- Protéger les écosystèmes aquatiques

Objectif: Réduire l'impact des activités humaines sur les écosystèmes aquatiques

- ✓ 8 mesures prévues en 2024, 1 terminée, 5 en cours et 2 non débutées
 - Plan de conservation du parc du Lac-Beauchamp (en cours)
 - Réaliser le diagnostic de la qualité de l'eau des principaux cours d'eau et des lacs (en cours)
 - Implantation d'un projet-pilote de rues écohivernales (quartier écologique) (terminé)

Objectif: Assurer une gestion durable des cours d'eau

- ✓ 10 mesures prévues en 2024, 1 terminée, 8 en cours et 1 non débutée
 - Mettre en place une politique concernant l'entretien et l'aménagement des cours d'eau (en cours)
 - Réaliser une étude hydrologique et hydraulique et une étude écologique du ruisseau de la Brasserie (en cours)

Objectif: Limiter la propagation des espèces exotiques envahissantes dans les plans d'eau

- ✓ 0 mesure prévue en 2024

Objectif: Assurer une qualité d'eau de baignade en milieu naturel lors de la période estivale

- ✓ 3 mesures prévues en 2024, 0 terminée, 3 en cours et 0 non débutée
 - Collaborer à l'implantation d'un mécanisme permettant d'assurer le suivi de la qualité de l'eau (en cours)



État d'avancement 2024

Orientation 2- Assurer un approvisionnement durable en eau potable

Objectif: Produire et distribuer aux citoyens une eau de consommation de qualité supérieure

- ✓ 10 mesures prévues en 2024, 1 terminée, 6 en cours et 3 non débutées
 - Mettre à jour les analyses de vulnérabilité des sources d'eau potable (délai supplémentaire du MELCCFP)
 - Mettre en fonction le procédé de post-ozonation à l'usine de production d'eau potable d'Aylmer (terminé)

Objectif: Valoriser la réduction de la consommation en eau potable municipale

- ✓ 9 mesures prévues en 2024, 2 terminées, 6 en cours et 1 non débutée
 - Faire approuver le bilan annuel de l'eau (mesure récurrente)
 - Mettre à jour les outils de communications en cas de gel de conduites (terminée)

Objectif: Promouvoir l'eau potable municipale de Gatineau

- ✓ 5 mesures prévues en 2024, 2 terminées, 3 en cours
 - Interdire l'achat, la vente et la distribution de bouteilles d'eau en plastique à usage unique dans les édifices municipaux (terminée)
 - Installer et mettre en valeur des buvettes municipales permettant le remplissage de bouteilles réutilisables (terminée, 14 buvettes installées)

Objectif: Obtenir l'attestation quinquennale pour chaque installation d'eau en vertu du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP)

- ✓ 0 mesure prévue en 2024



État d'avancement 2024

Orientation 3- Favoriser la gestion optimale des eaux pluviales

Objectif: Améliorer la gestion des eaux pluviales afin de faire face aux changements climatiques

- ✓ 8 mesures prévues en 2024, 0 terminée, 2 en cours et 6 non débutées
 - Plusieurs mesures attendent la refonte du Fonds Vert

Objectif: Optimiser l'utilisation et la performance des bassins de rétention des eaux pluviales et des sites de dépôts à neige

- ✓ 7 mesures prévues en 2024, 1 terminée et 6 en cours
 - Faire une analyse comparative avec d'autres municipalités et une étude d'impact concernant l'ajout d'usages complémentaires aux bassins de rétention en fonction de l'usage actuel des citoyens (analyse comparative effectuée)
 - Mettre en place un programme d'analyse interne des eaux de ruissellement des sites de dépôts à neige (mesure annuelle récurrente)



État d'avancement 2024

Orientation 4- Optimiser l'assainissement des eaux usées

Objectif: Répondre aux problèmes de refoulement d'égout et de débordement de surverses

- ✓ 5 mesures prévues en 2024, 0 terminée, 3 en cours et 2 non débutées
 - Les investigations terrain pour la recherche de raccordements inversés sont terminées. Rapport attendu début 2025
 - Le plan d'action pour les travaux correctifs sera élaboré une fois que le nouveau règlement sur les branchements sera approuvé

Objectif: Assurer un rendement d'assainissement supérieur aux deux stations d'épuration

- ✓ 4 mesures prévues en 2024, 1 terminée et 3 en cours
 - Réaliser la caractérisation de l'effluent de la station d'épuration de Masson-Angers (terminée)
 - Partenariat avec le Cégep de l'Outaouais, l'Université de Montréal et le Centre d'études des procédés chimiques du Québec sur le projet de caractérisation des microplastiques (en cours)

Objectif: Assurer un suivi des rejets à l'environnement des fosses septiques sur le territoire de Gatineau

- ✓ 1 mesure prévue en 2024, 1 en cours
 - Application réglementaire du Q-2, r.22 (fosse septique) de la Loi sur la qualité de l'environnement (mesure récurrente)



Bons coups et défis



GATINEAU

Défis et bons coups 2024



Défis:

Réorganisation de certains services et mouvement de personnel

Disponibilité des budgets en avril 2024

Intégration de nouvelles technologies et changement de comportement



Bons coups:

Augmentation de la collaboration et du nombre d'acteurs mobilisés

Programme de diagnostic des cours d'eau déployé

Mise à jour du plan de gestion environnemental du lac Beauchamp est devenu un Plan de conservation de l'ensemble du Parc (en cours)

Accueil d'un nouveau coordonnateur au PGE

Défis et bons coups 2024

Mesures identifiées comme « phares »:

- ✓ 2.1- Mettre à jour le plan d'action du plan de gestion environnementale du lac Beauchamp (en cours)
- ✓ 3.2- Réaliser un diagnostic de la qualité de l'eau des principaux cours d'eau et des lacs (en cours, mesure récurrente)
- ✓ 6.1- Mettre en place une politique afin d'identifier les obligations et les responsabilités de la Ville de Gatineau quant à l'aménagement et l'entretien des cours d'eau (en cours)
- ✓ 7.2- Effectuer une étude hydrologique et hydraulique et une étude écologique (Ruisseau de la Brasserie) (en cours)
- ✓ 10.1- Réaménager la plage Moussette afin d'améliorer la qualité de l'eau de baignade, l'expérience des citoyens, la sécurité sur le site, de diminuer l'érosion et de contrôler la présence des bernaches (en cours, devait débuter en 2025)
- ✓ 11.3- Mettre à jour les analyses de vulnérabilité des sources d'eau potable (non débutée, reportée par le MELCCFP)
- ✓ 16.1- Moderniser l'usine de Gatineau (en cours)
- ✓ 19.3- Promouvoir l'exemplarité de la Ville en matière d'économie d'eau auprès des citoyens (non débutée, prévue en 2028)
- ✓ 20.7- Réaliser un projet afin de promouvoir les buvettes municipales permettant le remplissage des bouteilles réutilisables avec de l'eau municipale ainsi que de l'eau pétillante (terminée)



Défis et bons coups 2024

Mesures identifiées comme « phares »:

- ✓ 24.2-Réaliser des aménagements exemplaires en gestion des eaux pluviales sur des terrains municipaux (non débutée, mesure récurrente)
- ✓ 26.5-Adapter les bassins de rétention actuels afin d'y intégrer des usages complémentaires (non débutée, débute en 2025, mesure récurrente)
- ✓ 29.2-Élaborer une stratégie visant à informer les citoyens sur les réseaux d'égouts et sur les comportements à valoriser (non débutée, mesure récurrente)
- ✓ 34.1-Réaliser annuellement le bilan du Plan de gestion de l'eau (en cours, mesure récurrente)

Terminées	En cours	Non débutées	Total
1	7	5	13



Planification 2025



GATINEAU

Planification 2025

Mesures	Orientation 1 – Écosystèmes aquatiques	Orientation 2 – Eau potable	Orientation 3 – Eaux pluviales	Orientation 4 – Eaux usées	Orientation 5 - Gouvernance	Total 2025
# nouvelles mesures	10	6	1	2	3	22
Mesures 2024 qui se poursuivent	18	17	8	7	0	50
Budget prévu	1 584k\$	370k\$	87k\$	55k\$	0\$	2 096k\$

Certains projets se poursuivant en 2025:

- Mise à jour du plan d'action du plan de gestion environnementale du lac Beauchamp (STÉ et SLSDC)
- Début des études préliminaires du réaménagement de la plage Moussette (SPAI et STÉ)
- Diagnostic des cours d'eau (STÉ, SEMR et partenaires externes)
- Étude technique de niveau de service des bassins de rétention d'envergure (SPAI)
- Mise en place d'une campagne de communications visant à sensibiliser les citoyens aux multiples enjeux liés à l'eau (STÉ, SEMR et SCOM)

Planification 2025

22 nouvelles mesures débutant cette année

- ☐ 1.3-Caractériser et valider les milieux humides et hydriques en lien avec le Plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH)
- ☐ 5.2-Élaborer un programme de soutien financier en lien avec le Plan de gestion de l'eau accessible à tous à l'exception des OBVs
- ☐ 6.2-Établir une méthode de révision et validation de la cartographie des cours d'eau en continu
- ☐ 6.8-Revoir la réglementation d'urbanisme pour réduire les impacts des développements à proximité des cours d'eau
- ☐ 6.10-Élaborer un programme de soutien financier pour la restauration des bandes riveraines en milieu agricole
- ☐ 7.5-Collaborer avec les propriétaires concernant la mise en valeur des terrains en rive et adjacents du ruisseau
- ☐ 8.1-Réaliser un inventaire des espèces aquatiques exotiques envahissantes présentes dans les plans d'eau
- ☐ 8.4-Réaliser divers outils de sensibilisation en lien avec les enjeux des espèces exotiques envahissantes dans les plans d'eau
- ☐ 9.3-Sensibiliser les citoyens sur la qualité de l'eau des plages
- ☐ 10.1-Réaménager la plage Moussette afin d'améliorer la qualité de l'eau de baignade, l'expérience des citoyens, la sécurité sur le site, de diminuer l'érosion et de contrôler la présence des bernaches
- ☐ 17.10-Modifier le règlement municipal sur l'arrosage extérieur et l'utilisation de l'eau potable

Planification 2025

22 nouvelles mesures débutant cette année (suite)

- ☐ 17.11-Développer des stratégies d'information en lien avec les modifications règlementaires (SQEEP)
- ☐ 18.1-Promouvoir des méthodes alternatives à l'utilisation d'eau potable à l'extérieur
- ☐ 18.2-Développer un guide des bonnes pratiques destiné aux responsables de jardins communautaires et aux citoyens possédant un potager
- ☐ 19.1-Réaliser un inventaire de l'utilisation de l'eau potable dans les édifices municipaux
- ☐ 20.2-Interdire la vente et la distribution de bouteilles d'eau en plastique à usage unique dans les événements corporatifs ou soutenus par la Ville
- ☐ 26.5-Adapter les bassins de rétention actuels afin d'y intégrer des usages complémentaires
- ☐ 30.1-Réaliser la caractérisation de l'effluent de la station d'épuration du secteur Gatineau
- ☐ 30.3-Assurer un suivi sur les échéanciers proposés des programmes correcteurs en lien avec les travaux des différents postes de pompage et des ouvrages de surverse
- ☐ 34.1-Réaliser annuellement le bilan du Plan de gestion de l'eau
- ☐ 34.3-Présenter le bilan annuel à la CELCC
- ☐ 34.4-Ajouter le bilan global sur le site Web (Bilan 2024 du PGE)